



ЗАЩИТА ВВОДОВ ОБОРУДОВАНИЯ (BCAC-D130/D170)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита от аварий, вызванных птицами и животными
- Быстрая установка
- Изготовлено из УФ и погодостойкого материала

Изолирующие корпуса BCAC-D130/D170 производства TE Connectivity's (TE) разработаны для предотвращения отключений на выключателях и трансформаторах напряжением до 15 кВ, вызванных касанием или попаданием животных на оборудование.

При установке на вводах и изоляторах корпус защелкивается на верхней юбке изолятора и удерживается при помощи надежного механизма фиксации, затем закрепляется при помощи кабельного ремешка. 6 прорезей в корпусе позволяют выпустить провода в нужном направлении без обрезки корпуса.

Уже более 20 лет изделия из линейки BCAC обеспечивают бесперебойную работу оборудования, не допуская отключения, вызванные попаданием животных и птиц на токоведущие части подстанций. Данные большого количества испытаний и исследований подтверждают эффективность работы корпусов BCAC для наружного применения.

Наши заказчики могут быть уверены в стабильности высококачественной продукции, основанной на проверенных инновациях TE и подкрепленной исключительной поддержкой клиентов

Защита вводов оборудования (BCAC-D130/D170)



ИСПЫТАНИЯ		
Тип испытаний	Краткое содержание	
АС (сухая среда)	до 25 кВ IEEE-4:1978, без перекрытия	
АС (влажная среда)	до 15 кВ IEEE-4:1978, без перекрытия	
ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ		
Основные свойства материалов	Метод испытаний	Условия испытаний
Диэлектрическая прочность	ASTM D257	180 кВ/см на 2 мм толщины
Трекинго- и эрозионная стойкость	ATSM D2303 Пошаговое увеличение напряжения (начиная с 2.5 кВ)	Без трекинга, эрозии и следов возгорания на поверхности после: 1 часа при 2.5 кВ 1 часа при 2.75 кВ 1 часа при 3.00 кВ 20 мин при 3.25 кВ
УФ и погодостойкость – предельное удлинение (ASTM G154 Cycle 3)	ISO 37	400 мин
УФ и погодостойкость – прочность на растяжение (ASTM G154 Cycle 3)	ISO 37	8 МПа мин

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ИЗДЕЛИЙ				
Наименование	Диаметр юбок изолятора (мм)	Высота корпуса (мм)	Цвет	Количество штук в упаковке
BCAC-D130-200-15(B3)	120 - 160	200	Черный	3
BCAC-D130-200-15(B36)	120 - 160	200	Черный	36
BCAC-D170-265-15(B3)	160 - 220	265	Черный	3
BCAC-D170-265-15(B36)	160 - 220	265	Черный	36

Протоколы испытаний	
PPR-3357	Протокол испытаний на материал
PPR-3380	Протокол испытаний на изделие

Инструкция по эксплуатации	
EPP-3265	BCAC-D130/D170

te.com/energy

© 2019 TE Connectivity. TE Connectivity Ltd. группа компаний. Все права защищены. EPP-3321-DDS-4/19-BCAC-D130-D170-RUS

PowerGel, Raychem, TE Connectivity и TE connectivity (логотип) являются торговыми знаками TE Connectivity Ltd. Другие логотипы, названия продуктов и компаний, упомянутые в настоящем документе могут являться товарными знаками соответствующих владельцев. Хотя компания TE прилагает все разумные усилия для обеспечения точности информации, которая содержится в данной брошюре, компания TE не гарантирует, что в ней не содержится ошибок, что внешний вид представленных изделий не отличается от оригинальных, что представленная информация является точной, правильной, надежной или наиболее новой. Компания TE оставляет за собой право вносить любые изменения в информацию, которая содержится в настоящем документе, в любое время без предварительного уведомления. Компания TE отказывается от возможной гарантии, которая может касаться информации, содержащейся в настоящем документе, в том числе отказывается от любой возможной гарантии пригодности товара или пригодности товара для определенной цели и не ограничивается этим. В этой брошюре размеры приводятся только в справочных целях и могут быть изменены без предварительного уведомления. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения более достоверной информации о размерах и проектных характеристиках обратитесь в ближайший офис компании TE.

Служба технической поддержки компании TE в России:

Москва	+7 495 790 79 02-200
Санкт-Петербург	+7 812-718 81 67
Екатеринбург	+7 343-253 11 53
Казань	+7 917-921 89 41
Хабаровск	+7 421-245 11 54
Новосибирск	+7 383-230 40 99
Самара	+7 846-266 95 14
Воронеж	+7 473-239 22 77
Ростов-на-Дону	+7 918-504 19 52